Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté
DLP 10-06-97000428

Bulletin n° 15/97 - 5 juin 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

CEREALES

Blé

Stade : Floraison à amande aqueuse.

Maladies

Le complexe parasitaire foliaire évolue peu. Seule la **rouille brune** progresse en situation non protégée. Quelques symptômes de fusariose sur épi sont observés mais avec une faible intensité.

Pucerons

Le pourcentage d'épis colonisés reste limité, de 0 à 10 % de pieds porteurs. Toutefois certains épis présentent des colonies importantes issues des premières arrivées d'ailés observées depuis 20 jours.

Les dégâts de **léma** évoluent peu. Les intensités d'attaques n'atteignent pas 5 % de la surface foliaire.

Préconisations : Le seuil d'intervention contre les pucerons n'est pas atteint (rappel : 1 épi sur 2 colonisé). Il convient néanmoins d'être vigilant jusqu'au stade grain pâteux surtout si la période sèche actuelle se poursuit.

Orge de printemps

Stade : Sortie des barbes à grains formés.

Maladies

Peu d'évolution du complexe parasitaire. La protection fongicide doit être terminée (y compris en parcelles tardives).

Ravageurs

Des colonies de ***Sitobion*** et surtout de ***Métopolophium*** sont observées sur feuilles.

Les **lémas** restent actifs en particulier sur F1 (se reporter au bulletin précédent pour les seuils d'intervention).

POIS

Stade : Pleine floraison à début remplissage des grains.

Tordeuse

Les captures sont nombreuses. La pression de ce ravageur est supérieure à celle connue au début du mois de juin 1996, mais elle est hétérogène d'un poste à un autre.



Captures cumulées au 03/06

21	Comblanchien	698
	Lux	443
58	Donzy	92
89	Béon	174
	Champlost	252
	Neuvy Sautour	273
	Poilly s/Tholon	302

Pucerons

Les pucerons sont toujours bien présents en parcelles non protégées mais de façon hétérogène (de 4 à plus de 50 pucerons/plante).

Préconisations : Surveillez vos parcelles et intervenez si vous observez plus de 15 à 30 pucerons par plante.

Pour les parcelles ayant reçu une pyréthrinoïde simple, vérifiez l'efficacité du traitement (ces applications décrochent dans nos essais).

Pour les secteurs où les captures de tordeuse sont importantes (> 400) utilisez un produit à action mixte (Enduro, Karaté K, Open).

Maladies

Les premiers symptômes d'**anthracnose** ont été observés mais avec une intensité très faible ; les conditions climatiques actuelles sont défavorables aux maladies.

Préconisations : Assurez une bonne couverture et ne dépassez pas 15-20 jours avec le premier traitement. En cas de renouvellement, utilisez un produit à bonne action anthracnose (à base de chlorothalonil).

MAIS

Stade : 3 à 10 feuilles avec de nombreuses parcelles à 6-8 feuilles.

Pucerons

De nombreux pucerons verts (ailés de ***Metopolophium dirrhodum***) sont présents correspondant très bien à l'intensification des captures observées à la tour d'Auxerre.

Le seuil d'intervention vis-à-vis de ces pucerons, dont la salive est toxique, varie en fonction du stade du maïs :

- 10 pucerons/plante à 4-6 feuilles,
- 100 pucerons/plante à 8-10 feuilles.

Le Gaucho assure une bonne efficacité jusqu'au stade 8-10 feuilles du maïs.

CEREALES
Surveillez les pucerons.

TOURNESOL
Traitement phomopsis pour les parcelles précoces.

POIS
Deuxième traitement fongicide. Surveillez les pucerons.

MAIS
Stratégie pyrale.





Préconisations : Surveillez le développement des colonies. A ce jour compte-tenu des faibles populations et de la végétation active du maïs, une intervention n'est pas justifiée.

Pyrale

La nymphose a débuté tôt, elle est actuellement de 2 % à Beaune et 10 % à Dannemarie. Nous sommes donc sur un profil d'année précoce alors que la campagne 1996 était tardive. La mise en place des pièges sexuels est en cours, cela nous permettra de préciser cette tendance. Aucune capture n'a été enregistrée à ce jour.

Stratégie

La lutte chimique se compose de deux stratégies :

-**les pyréthrinoïdes liquides appliquées précocement** avec le matériel classique de l'agriculteur au stade 1 m à 1,2 m du maïs. Les doses préconisées permettent d'avoir une rémanence suffisante pour couvrir la majeure partie du vol. Cette technique, non respectueuse des auxiliaires peut entraîner un développement ultérieur des pucerons,

-**les interventions "Avertissements Agricoles"** visent les premières éclosions et le stade baladeur des chenilles. Les insecticides utilisés sont sous formes de microgranulés ou liquides. Cette technique nécessite du matériel spécifique (enjambeur ou voie aérienne).

Sur un autre plan, **les trichogrammes**, permettent une lutte biologique. Le lâcher intervient très tôt, en effet les trichogrammes pondent dans les oeufs de pyrale fraîchement déposés.

Parcelles à environnement contraignant

Certaines parcelles de maïs, situées à proximité d'habitation, de cours d'eau, de zones de captages... posent problème dans le cadre de traitements aériens. Dans ces situations prévoir dès à présent un autre moyen de protection : trichogrammes, application par voie terrestre.

TOURNESOL

Stade : Deux paires de feuilles à E1 (bouton étoilé).

Pucerons

Des captures sont toujours enregistrées à la tour d'Auxerre mais elles sont en régression. Les niveaux de population continuent à progresser en parcelles non protégées, avec encore présence de nombreux ailés :

- en parcelles précoces, les populations sont élevées et les gaufrages sont maintenant bien visibles avec parfois des feuilles en cuillère, mais l'approche du stade E1 marque une forte diminution de sensibilité de la culture,
- en parcelles tardives, le seuil n'est en général pas atteint mais elles restent à surveiller.

Les parcelles traitées Gaucho sont protégées, même si des colonies peuvent être observées en parcelles précoces.

Préconisations : Surveillez actuellement les parcelles non protégées tardives (< 10-12 feuilles) et intervenez si le seuil de 50 à 100 pucerons par plante est atteint.

Phomopsis

Les conditions climatiques sont toujours défavorables aux projections et contaminations par le champignon. En parcelles précoces, c'est le stade limite passage du tracteur qui va décider du positionnement de l'intervention (voir stratégie n° 14/97 du 28 mai 97).

Préconisations : En zones à risque (Yonne, Nièvre, Vaux de Saône et de Loue, Plaines de Dijon et du Jura...) envisagez une intervention à l'approche du stade limite passage du tracteur sur variétés sensibles, très sensibles ainsi que sur Albena. Cette intervention sera de type préventif sur des contaminations potentielles de juin (fonction des évènements climatiques...).
Lorsqu'il y a la possibilité d'utiliser un enjambeur, les traitements seront positionnés selon les contaminations. Dans ce cas attendre un prochain bulletin.

Produits ayant une APV sur phomopsis

Matière active	Spécialité Commerciale	Dose	Firme
carbendazime + iprodione	Calidan Pacha	4 l/ha 4 l/ha	Philagro
carbendazime + flusilazole	Punch CX Elky Punch PunchCS Punch C	0,8 l/ha 0,8 l/ha 0,8l/ha 0,8 l/ha 0,8 l/ha	Du Pont de Nemours
carbendazime + Prochloraz	Pyros PF Sportak PF Sportak HF	2 l/ha 2 l/ha 2 l/ha	Stefes France Agrevo Agrevo
carbendazime + diniconazole + iprodione	Jubile Sumistar	2,5 l/ha 2,5 l/ha	Rhône Poulenc
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	Corvet Flo	2,5 l/ha	Ciba Geigy
fenpropimorphe	Corbel	0,8 l/ha	La Quinoléïne/BASF
manèbe + thiophanate-méthyl	Peltar Flo	7 l/ha	Agrevo

Remarque : L'expérimentation conduite depuis plusieurs années par le SPV se base sur les résultats de Punch CS, à dominante préventive et Corvet flo, à dominante curative.

*

* *